**Laboratorium Arsitektur dan Jaringan Komputer**

Mata kuliah berdasar RMK di Lab AJK apa saja?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KODE | TAHUN | MATA KULIAH | SKS | SMT | JENIS |
| KI141304 | 2014 | Sistem Digital | 3 | 1 | WAJIB |
| KI141306 | 2014 | Organisasi Komputer | 3 | 2 | WAJIB |
| KI141312 | 2014 | Sistem Operasi | 4 | 3 | WAJIB |
| KI141314 | 2014 | Jaringan Komputer | 4 | 4 | WAJIB |
| KI141405 | 2014 | Jaringan Nirkabel | 3 | 6 | PILIHAN |
| KI141415 | 2014 | Teknologi antar Jaringan | 3 | 6 | PILIHAN |
| KI141426 | 2014 | Perancangan Keamanan Sistem dan Jaringan | 3 | 7 | PILIHAN |
| KI141434 | 2014 | Topik Khusus Arsitektur dan Jaringan Komputer | 3 | 7 | PILIHAN |

Ranah dari Lab AJK ke mana?

* Di AJK fokus ke arah jaringan, tetapi juga tidak hanya otak-atik server saja.
* Di AJK fokus ke server, terutama Linux, meskipun Windows juga bisa.
* Di AJK fokus ke server lokal, bisa juga server online (VPS, Dedicated Server)

TA di Lab AJK seperti apa?

* Contoh TA di AJK ini kebanyakan berfokus kepada masalah jaringan
* Salah satu contoh TA di AJK adalah TA dari Mas Dimas yaitu membuat web beserta jaringannya.
* Salah satu contoh lain adalah aplikasi untuk mendeteksi URL berbahaya di stream Twitter.

Peluang kerja

* Sistem Administrator

Sistem Administrator ini banyak bidangnya, tergantung perusahaan terkait membutuhkan yang seperti apa, lokal atau online, yang jelas seorang Sistem Administrator bertugas sebagai admin dalam sebuah sistem. Sebagai contoh, Telkom, Sistem Administrator di Telkom bisa bekerja di bagian monitoring, juga bisa di bagian untuk menyetting router.

* Web Administrator

Web Administrator adalah orang yang bertanggung jawab secara teknis terhadap operasional dari sebuah situs atau website, khususnya server.

Kenapa suka dan mengambil RMK di AJK?

* Karena memang suka dan ingin mengambil RMK di AJK.

Kerja praktik untuk yang mengambil RMK di AJK

* Untuk kerja praktik, setelah mengajukan proposal ke perusahaan yang dituju, mahasiswa harus menghasilkan suatu produk untuk perusahaan tersebut untuk dibuat laporan kerja praktiknya.
* Kerja praktik bagi yang mengambil RMK di AJK biasanya di perusahaan-perusahaan berbasis jaringan, sebagai contoh adalah perusahaan Telkom.
* Kerja praktik sendiri pada dasarnya kan memilih untuk tempatnya, jadi untuk kerja praktik ini bergantung dari keinginan individu dan link yang dimiliki oleh individu tersebut.